

# PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 2000-269994

(43)Date of publication of application : 29.09.2000

(51)Int.Cl.

H04L 12/40  
G06F 13/14

(21)Application number : 11-070842

(71)Applicant : MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD

(22)Date of filing : 16.03.1999

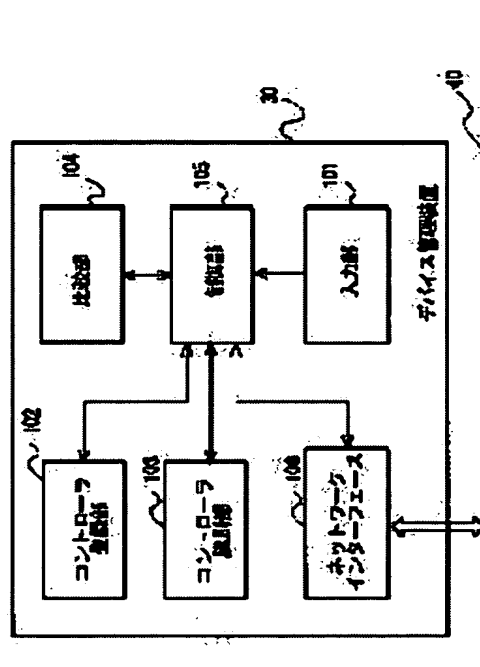
(72)Inventor : MAEKAWA HAJIME  
IKEZAKI MASAO

## (54) DEVICE MANAGEMENT UNIT

### (57)Abstract:

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To obtain a device management device that allows a plurality of controllers to accurately manage each device in a system where a plurality of the controllers and a plurality of the devices are interconnected in a network form.

**SOLUTION:** This device management unit 30 registers the identification code of each device and the identification code of each controller corresponding to each device as a registration identification code, stores the identification code of the controller outputting a device control request as a designated identification code so that a comparison section 104 compares the registration identification code of the registered controller, corresponding to the device being an object of the device control request with a designated identification code of the controller outputting the device control request, and permits control of the device being an object of the device control request to the controller outputting the device control request, when the registration identification code is the same as the designated identification code.



## LEGAL STATUS

[Date of request for examination] 13.03.2002

[Date of sending the examiner's decision of rejection] 24.08.2004

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's  
decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office

(11)特許出願公開番号  
特開2000-269994  
(P2000-269994A)

(43)公開日 平成12年9月29日(2000.9.29)

(51) Int. Cl. <sup>7</sup>	識別記号	F I	テーマコード*(参考)	
H 0 4 L 12/40		H 0 4 L 11/00	3 2 0	5 B 0 1 4
G 0 6 F 13/14	3 3 0	G 0 6 F 13/14	3 3 0 C	5 K 0 3 2

審査請求 未請求 請求項の数4 OL (全 5 頁)

(21) 出願番号	特願平11-70842	(71) 出願人	000005821 松下電器産業株式会社 大阪府門真市大字門真1006番地
(22) 出願日	平成11年3月16日(1999.3.16)	(72) 発明者	前川 肇 大阪府門真市大字門真1006番地 松下電器 産業株式会社内
		(72) 発明者	池▲崎▼ 雅夫 大阪府門真市大字門真1006番地 松下電器 産業株式会社内
		(74) 代理人	100062926 弁理士 東島 隆治
		Fターム(参考)	5B014 EB03 GD05 GD23 HA04 HC05 5K032 CA12 DA01 DB24 EC04

(54) 【発明の名称】 デバイス管理装置

(57) 【要約】

【課題】 複数のコントローラとデバイスがネットワーク接続されたシステムにおいて、各デバイスの管理をコントローラにより正確に行うことのできるデバイス管理装置を提供することを目的とする。

【解決手段】 デバイス管理装置において、デバイスの識別コードと各デバイスのそれぞれに対応するコントローラの識別コードを登録識別コードとして登録し、デバイス制御要求を出力したコントローラ名の識別コードを指定識別コードとして記憶することにより、比較部が前記デバイス制御要求の対象となったデバイスに対応する登録されたコントローラの登録識別コードと前記デバイス制御要求を出力したコントローラの指定識別コードとを比較し、前記登録識別コードと前記指定識別コードとを同じとき、前記デバイス制御要求を出力したコントローラに対して前記デバイス制御要求の対象となったデバイスの制御を許可するよう構成されている。

